

⑥Int. Cl.
H 04 R 1/20

⑩대한민국특허청(KR)
⑪공개특허공보(A)

제 1015 호

⑬공개일자 1993. 3. 23
⑭출원일자 1991. 8. 22

⑮공개번호 93- 5495

⑯출원번호 91- 14558

심사청구 : 없음

⑰발명자 이광희 경기도 안양시 안양2동 18-89호 13/7
⑱출원인 주식회사 금성사 대표이사 ~ 이천조

서울특별시 영등포구 여의도동 20번지

⑲대리인 변리사 박장원

(전 2면)

⑩방향조절 가능한 스피커 및 스피커 방향선택회로

⑪특허청구의 범위

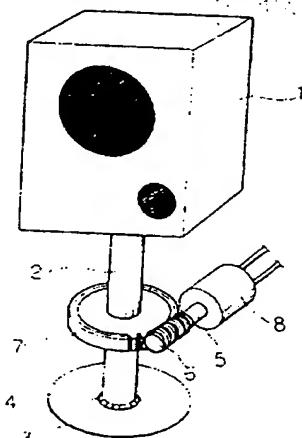
- 스피커(1)의 샤프트(2)에 워엄기어(7)를 착설하여 모터축(5)에 결합된 워엄(6)과 맞물리도록 구성하여 모터(8)의 동작으로 상기 스피커(1)가 회전하도록 구성함을 특징으로 하는 방향조절 가능한 스피커.
- 리모콘부(11)의 제어신호에 따라 각 시스템을 제어하는 마이콤(12)과, 상기 마이콤(12)의 제어출력에 따라 정(+) 또는 역(-)의 구동전압으로 모드스위치모터(14)를 구동하는 모터구동부(13)와, 상기 모터구동부(13)의 출력에 따라 스피커(19)의 방향을 선택조절하는 모드스위치부(15)로 구성하여 된 것을 특징으로 하는 스피커 방향선택회로.
- 제2항에 있어서, 상기 모드스위치부(15)로 모터(14)의 동작에 따라 워엄(18)과 맞물리는 워엄기어(19)에 의해 가동래크(20)가 이동가능하고, 상기 가동래크(20)의 스트로브선택바아(5-1~5-n)을 선택하여 고정래크(21)의 스트로브도전편(5')을 접속함과 아울러 상기 가동래크(20)의 모터구동신호선택바아(5a-n, 5b-n)를 선택하여 상기 고정래크(21)의 모터구동신호도전편(5a, 5b)이 접속되도록 구성함을 특징으로 하는 스피커 방향선택회로.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개되는 것임.

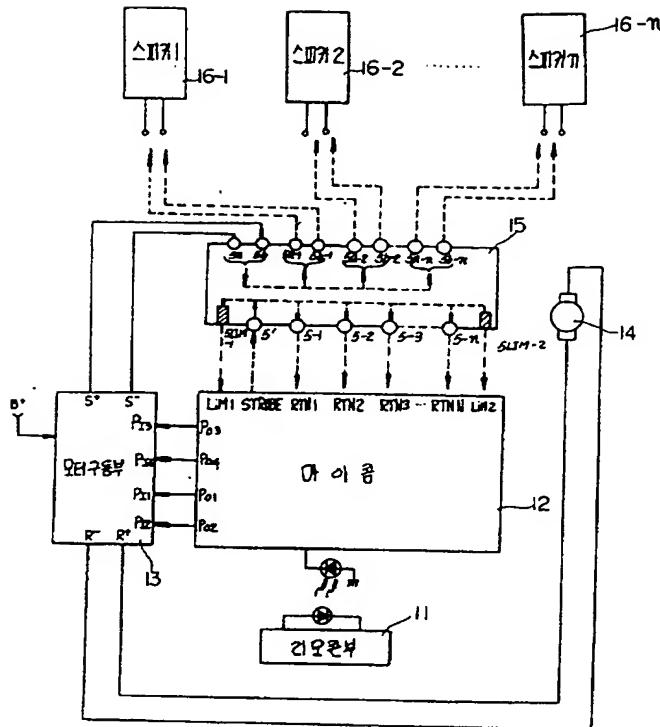
도면의 간단한 설명

제1도는 본 발명의 스피커 구성도, 제2도는 본 발명의 스피커 방향선택회로도, 제3도는 제2도에 따른 모드스위치의 구조도.

제 1 도



제 2 도



제 3 도

